Frigorifero
manuale utente

Italiano

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.
Per ricevere un'assistenza più completa,
è necessario registrare il prodotto su
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Elettrodomestico free standing

caratteristiche del vostro nuovo frigorifero

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL NUOVO FRIGORIFERO

Frigorifero Samsung presenta numerose caratteristiche mirate a metodi di conservazione innovativi e all'efficienza energetica.

- **Twin Cooling System**

  Il frigorifero ed il congelatore hanno degli evaporatori distinti. Grazie a questo sistema di refrigerazione indipendente, il congelatore ed il frigorifero raffreddano in modo più efficiente. Inoltre, questo sistema di flusso dell'aria separato evita la penetrazione negli altri scomparti dell'odore di cibo presente in uno scomparto.

- **Più grande e maggiore spazio**

  L'ampia area del ripiano mette a disposizione uno spazio sufficiente per gli articoli di dimensioni maggiori.
  Inoltre l'ampio cassetto del congelatore mette a disposizione uno spazio sufficiente 2~3 tacchini.

- **Secure Auto Close**

  La funzione Secure Auto Close (chiusura automatica sicura) chiuderà automaticamente uno sportello leggermente aperto.

- **Display e comando della temperatura digitali**

- **Allarme sportello**

  Un utile allarme sonoro vi avverte se uno sportello è aperto.

Nota CE

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE (1060/2010/CE) della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione europea. (Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)

SAMSUNG

Per semplificare la successiva identificazione del prodotto, prendere nota del modello e del numero di serie. Il numero del modello ed il numero di serie sono indicati sul lato sinistro del frigorifero.

Modello n. _____
N. di Serie _____

INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

- Prima di attivare l'elettrodomestico, leggere per intero il presente manuale e conservarlo in un logo sicuro vicino allo stesso per qualsiasi riferimento futuro.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni. L'uso di questo elettrodomestico da parte di persone (ivi inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure che manchino di esperienza e conoscenza a tale proposito non è ammesso, a meno che queste non siano soggette alla supervisione o alla formazione in merito all'uso dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Le Avvertenze e le Istruzioni per la Sicurezza Importanti contenute nel presente manuale non comprendono tutte le possibili condizioni e situazioni che si possono verificare. L'utilizzatore deve utilizzare il buon senso, fare attenzione e prestare cura durante l'installazione, la manutenzione ed il funzionamento dell'elettrodomestico.
- Siccome le seguenti istruzioni coprono diversi modelli, le caratteristiche del vostro frigorifero potrebbero differire leggermente da quelle descritte in questo manuale e non tutti i segnali di avvertenza potrebbero essere applicabili. Per qualsiasi domanda o dubbio non esitate a contattare il nostro centro assistenza più vicino o a visitare il nostro sito internet www.samsung.com per assistenza ed informazioni.

Simboli e precauzioni per la sicurezza importanti:

AVVERTENZA	Pericoli o procedure non sicure che potrebbero causare **gravi lesioni personali o la morte.**
ATTENZIONE	Pericoli o procedure non sicure che potrebbero causare **lesioni personali minori o danni a cose.**

	NON tentare.
	NON smontare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni attentamente.
	Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
	Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a terra per evitare scosse elettriche.
	Contattare il centro assistenza per ottenere supporto.
	Nota.

Questi segnali di avvertenza consentono di evitare lesioni alla persona.
È necessario osservarli attentamente.
Dopo aver letto la presente sezione, conservarla con cura per riferimento futuro.

AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER IL TRASPORTO ED IL LUOGO DI INSTALLAZIONE

- Durante il trasporto e l'installazione dell'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito

di refrigerazione.
- Qualora il refrigerante dovesse fuoriuscire dai tubi, potrebbe incendiarsi o causare lesioni agli occhi. Se si nota una perdita, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.

• Per evitare la formazione di una miscela infiammabile di gas e aria, qualora si dovesse verificare una perdita nel circuito di refrigerazione, le dimensioni della stanza in cui l'elettrodomestico può essere posizionato dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato.
• Non accendere mai l'elettrodomestico qualora dovesse presentare tracce di danneggiamento. In caso di dubbi, consultare il proprio rivenditore. La stanza dove il frigorifero verrà posizionato deve avere dimensioni pari a 1 m3 per ogni 8 g di refrigerante R600a utilizzato all'interno dell'elettrodomestico. La quantità di refrigerante presente nell'elettrodomestico specifico è indicata sulla targhetta di identificazione che si trova al suo interno.

AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

• Non installare il frigorifero in un luogo umido o in cui potrebbe venire a contatto con l'acqua.
- Il deterioramento del materiale isolante delle parti elettriche potrebbe causare scosse elettriche o incendi.

• Non collocare questo frigorifero alla luce solare diretta, né esporlo al calore emanato da stufe, radiatori o altri elettrodomestici.
• Non collegare più elettrodomestici in un'unica presa di corrente multipla.
Il frigorifero dovrebbe essere sempre collegato a una presa

elettrica singola con una tensione nominale corrispondente a quella riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio.

- Questo accorgimento consente di ottenere prestazioni ottimali ed evita inoltre il sovraccarico dell'impianto elettrico domestico, il quale, in caso di surriscaldamento dei fili elettrici, potrebbe provocare pericolo di incendi.

• Se la presa elettrica si è allentata, non attaccare la spina del cavo di alimentazione.

- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.

• Non utilizzare un cavo che mostri segni di lacerazioni o abrasioni sulla superficie o alle estremità.

• Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione, né schiacciarlo collocandovi sopra oggetti pesanti.

• Non scollegare mai il frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa elettrica.

- Il danneggiamento del cavo potrebbe causare un cortocircuito, incendi e/o scosse elettriche.

• Non utilizzare l'aerosol vicino al frigorifero

- L'uso di aerosol vicino al frigorifero potrebbe causare esplosioni o incendi.

• Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.

• Dopo aver disimballato l'elettrodomestico, conservare i materiali di imballo fuori dalla portata dei bambini.

- Sussiste il rischio di morte per soffocamento nel caso in cui i bambini se li mettano in testa.

• Collegare la spina del cavo di alimentazione nella posizione

adatta con il cavo verso il basso.

- Se si collega la spina del cavo di alimentazione in posizione rovescia, il cavo potrebbe tagliarsi e causare incendi o scosse elettriche
- Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione non venga schiacciata o danneggiata dalla parte posteriore del frigorifero.
- Quando si sposta il frigorifero, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Si presenterebbero rischi di incendio.
- L'elettrodomestico deve essere posizionato in modo tale che la spina sia accessibile dopo l'installazione.

- Il frigorifero deve essere collegato a terra.
- È necessario collegare a terra il frigorifero, onde evitare eventuali perdite di energia elettrica o scosse elettriche.
- Per la messa a terra, non utilizzare mai tubi di gas, linee telefoniche o altri cavi potenziali conduttori di energia elettrica.
- L'uso improprio della spina di messa a terra può causare scosse elettriche.

- Se il cavo di alimentazione si danneggia, farlo sostituire immediatamente dall'azienda produttrice o da un tecnico dell'assistenza.
- Il fusibile presente nel frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da una società incaricata dell'assistenza.
- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare scosse elettriche o lesioni personali.

informazioni per la sicurezza

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE

- Lasciare abbastanza spazio per l'installazione del frigorifero su una superficie piana.
- Se l'elettrodomestico non è in piano, il sistema di refrigerazione interno potrebbe non funzionare correttamente.
- Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna e di sostegno non siano ostruite.
- Dopo l'installazione dell'elettrodomestico, attendere almeno 2 ore prima di attivarlo.

AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'USO

- Non inserire la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Non collocare oggetti sopra l'elettrodomestico.
- Quando si apre o chiude lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero causare lesioni personali e/o danni materiali.
- Non appoggiare recipienti pieni d'acqua sopra al frigorifero.
- Se l'acqua fuoriuscisse, si presenterebbero rischi di incendio o scosse elettriche.
- Non lasciare che i bambini si appendano alla porta.
- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare gravi lesioni personali.
- Non lasciare gli sportelli del frigorifero aperti se questo ultimo viene lasciato incustodito e non lasciare che i bambini entrino nel frigorifero.
- Vi è il rischio che i bambini restino intrappolati e subiscano gravi lesioni personali a causa delle basse temperature.
- Non introdurre le mani nell'area sottostante all'elettrodomestico.
- Gli spigoli appuntiti possono provocare lesioni personali.

- Non lasciare che i bambini salgano sul coperchio dei cassetti.
- Potrebbe rompersi e causare pericolo di scivolamento.
- Non conservare troppi cibi all'interno del frigorifero.
- Quando si apre lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero provocare lesioni personali o danni materiali.
- Non mettere mai le dita od oggetti nell'apertura dell'erogatore.
- In caso di mancato rispetto di questa avvertenza si possono subire lesioni personali o causare danni materiali.
- Non conservare sostanze volatili o infiammabili nel frigorifero quali benzene, solventi, alcool, etere o GPL.
- La conservazione di qualsiasi simile prodotto può causare esplosioni.
- Non mettere nel frigorifero prodotti farmaceutici, materiale scientifico o altri prodotti sensibili alle basse temperature.
- I prodotti che richiedono rigidi controlli della temperatura non vanno conservati in frigorifero.
- Non utilizzare elettrodomestici elettrici all'interno del frigorifero, a meno che non siano del tipo consigliato dall'azienda produttrice.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non introdurre nel frigorifero candele accese per rimuovere i cattivi odori.
- Questo potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Non toccare con le mani bagnate le pareti interne del congelatore, né i prodotti conservati al suo interno.
- La pelle delle mani potrebbe restare attaccata a una superficie.
- Per accelerare la procedura di sbrinamento, non utilizzare

dispositivi meccanici o di altro tipo, diversi da quelli consigliati dall'azienda produttrice.
- Non danneggiare il circuito di refrigerazione.

- Questo prodotto è destinato solo alla conservazione di cibi in ambienti domestici.
- Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non cadano.
- Se si nota una perdita di gas, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.
- Usare esclusivamente lampadine a LED fornite dal produttore o dai tecnici autorizzati.
- I bambini vanno sorvegliati per evitare che non giochino con l'elettrodomestico e/o si arrampichino sullo stesso.
- Non lasciare le dita nelle battute di chiusura delle portine poiché lo spazio tra queste ultime e la carrozzeria è veramente esiguo.Quando le portine sono aperte fare attenzione ai bimbi eventualmente presenti.

- Non smontare né riparare da soli il frigorifero.
- Potrebbe verificarsi un incendio, un funzionamento anomalo e/o lesioni personali. In caso di malfunzionamento, si prega di contattare i tecnici autorizzati.

- Prima di sostituire le luci interne del frigorifero, staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- In caso contrario, si correrebbe il rischio di scosse elettriche.

- Se l'elettrodomestico produce uno strano rumore, una fiamma, odore o fumo, scollegare la spina del cavo di alimentazione immediatamente e contattare il centro di assistenza più vicino.

-Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare pericoli di natura elettrica o rischio di incendio. Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna e di sostegno non siano ostruite.

- In caso di difficoltà al momento della sostituzione della lampadina, contattare i tecnici autorizzati.
- Se i prodotti sono dotati di lampadina a LED, non smontare da soli né il coperchio della lampadina né la lampadina stessa.

- Si prega di contattare i tecnici autorizzati.

- Se si rileva la presenza di polvere o acqua all'interno del frigorifero, staccare la spina del cavo di alimentazione e rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics.

- Vi è il rischio di incendio.

ATTENZIONE

Sulla superficie di alcuni modelli di frigoriferi sono presenti delle pellicole protettive, queste vengono adoperate per proteggere i frigoriferi dai graffi durante il trasporto. Per prevenire l'elettricità statica, rimuovere delicatamente la pellicola protettiva. Se la pellicola protettiva resta presente a lungo senza essere rimossa, può causare aloni sul rivestimento metallico.

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'USO

- Dopo aver staccato la spina del frigorifero, aspettare almeno cinque minuti prima di riattaccarla alla presa elettrica.
- Se si starà assenti per più di tre settimane o se il frigorifero non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, svuotare e pulire il frigorifero e staccare la spina del cavo di alimentazione. Rimuovere l'umidità in eccesso presente all'interno e lasciare aperti gli sportelli.
  - In caso contrario, si possono formare cattivi odori e muffa.
  - Il deterioramento del materiale isolante potrebbe causare incendi.
- Se si prevede di assentarsi per una lunga vacanza o un viaggio di lavoro e di non utilizzare l'erogatore di acqua o di ghiaccio, chiudere la valvola dell'acqua.
  - In caso contrario, si potrebbero verificare perdite di acqua.
- Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, procedere come segue:
  - Non collocare i cibi in prossimità delle aperture di sfiato poste sul retro dell'elettrodomestico, poiché potrebbero ostruire la circolazione dell'aria nello scomparto frigorifero.
  - Avvolgere il cibo adeguatamente o collocarlo in contenitori a tenuta d'aria prima di inserirlo nel frigorifero.
- Non ricongelare cibi congelati che sono stati completamente scongelati.
- Non riporre nello scomparto congelatore bibite gassate o frizzanti. Non mettere bottiglie o qualsiasi altro tipo di contenitore di vetro nel congelatore.
  - Quando il contenuto si congela, il vetro può rompersi e provocare lesioni personali o danni a cose.
- Non alterare il funzionamento del frigorifero o modificare lo

stesso.

- Alterazioni o modifiche potrebbero causare lesioni personali e/o causare danni a cose. Qualsiasi alterazione o modifica effettuata da terzi su questo elettrodomestico completo non è coperta dal servizio garanzia Samsung. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi legati alla sicurezza e danni derivanti da modifiche apportate da terzi.

• Non ostruire le aperture di ventilazione.
  - Se le aperture di ventilazione vengono ostruite, in particolare da sacchetti di plastica, il frigorifero può essere soggetto a eccessiva refrigerazione. Se questo periodo di refrigerazione dura troppo a lungo, il filtro del'acqua può rompersi e causare perdite di acqua.
  - Non mettere del cibo appena introdotto per il congelamento vicino a cibo già congelato.
• Attenersi ai limiti di tempo stabiliti per la conservazione e alle date di scadenza dei prodotti congelati.
• Riempire il serbatoio d'acqua, il vassoio del ghiaccio e creare cubetti di ghiaccio utilizzando esclusivamente acqua potabile.
• Non introdurre cibo nel frigorifero a casaccio.
  - Il cibo non si raffredderà adeguatamente.
• Qualora il modello disponga di Cool Select Zone, non inserire un ripiano in questa guida, altrimenti il ripiano potrebbe sbattere contro il coperchio dell'alloggiamento bevande che si potrebbe rompere.
• Utilizzare solo il dispositivo di produzione del ghiaccio fornito con il frigorifero.
• L'erogazione dell'acqua a questo frigorifero va installata/collegata da personale qualificato e il collegamento deve essere eseguito esclusivamente a una condotta di acqua

potabile.

- Affinché il dispositivo di produzione del ghiaccio possa funzionare correttamente, è necessaria una pressione dell'acqua pari a 138 ~ 862 kpa (1,4~8,8 kgf/cm3).
- Non applicare una forza eccessiva né urtare con violenza la superficie in vetro.

- La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

- Se l'elettrodomestico è soggetto ad allagamento, interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica e contattare il centro assistenza più vicino.

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

- Non spruzzare direttamente acqua all'interno o all'esterno del frigorifero.
- Questo potrebbe generare rischi di scosse elettriche o incendi.
- Non spruzzare gas infiammabili vicino al frigorifero.
- Si presenterebbero rischi di esplosione o incendio.
- Non spruzzare prodotti di pulizia spray direttamente sul display.
- Le lettere stampate sul display potrebbero essere rimosse.
- Rimuovere i corpi estranei o la polvere dai poli della spina del cavo di alimentazione. Tuttavia, non utilizzare un panno bagnato o umido per pulire la spina del cavo di alimentazione e rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai poli.
  - Altrimenti questo potrebbe generare rischi di scosse elettriche o incendi.
- Non mettere mai le dita o altri oggetti nell'apertura

dell'erogatore e nello scivolo del ghiaccio.
- Si possono subire lesioni personali o causare danni materiali.

- Prima di pulire o effettuare la manutenzione del frigorifero, staccare la spina di alimentazione elettrica.

AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER LO SMALTIMENTO

- Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato.
- Come refrigerante viene utilizzato l'R134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico o l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (refrigerante R600a), rivolgersi agli enti locali e richiederne lo smaltimento sicuro. Il ciclopentano viene utilizzato come gas isolante. I gas presenti nel materiale isolante vanno smaltiti adottando un'apposita procedura. Rivolgersi agli enti locali per ottenere informazioni in merito allo smaltimento ecologico di questo prodotto. Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato. La rottura dei tubi deve essere effettuata in spazi aperti.
- Qualora l'elettrodomestico contenga isobutano refrigerante (R600a), si tratta di un gas naturale con alta compatibilità ambientale, tuttavia è anche combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.

- Prima di smaltire questo prodotto (o altri frigoriferi), rimuovere lo sportello, le guarnizioni e la maniglia, in modo da evitare che bambini e animali domestici possano accidentalmente rimanere intrappolati al loro interno. Lasciare al loro posto i ripiani, in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno dell'elettrodomestico. I bambini vanno sorvegliati per evitare che non giochino con il vecchio elettrodomestico.
- Il materiale di imballaggio di questo prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente.

ULTERIORI SUGGERIMENTI PER UN UTILIZZO CORRETTO

- In caso di interruzione dell'erogazione di energia elettrica, contattare la sede locale della società elettrica e verificare la durata di tale interruzione.
  - La maggior parte delle interruzioni di energia elettrica ripristinate entro una o due ore non incideranno sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, è necessario ridurre al minimo il numero di aperture dello sportello in assenza di corrente.
  - Se l'interruzione di energia elettrica ha una durata superiore alle 24 ore, occorre rimuovere tutti i cibi congelati.
- Eventuali chiavi fornite per la chiusura del frigorifero dovranno essere tenute fuori dalla portata dei bambini e conservate lontano dall'elettrodomestico.
- Se per un intervallo di tempo prolungato l'elettrodomestico viene posto ad una temperatura inferiore al limite di raffreddamento consentito per l'elettrodomestico stesso, il funzionamento dell'elettrodomestico potrebbe non essere uniforme (la temperatura all'interno del frigorifero potrebbe diventare troppo elevata).

- Non conservare cibi facilmente deteriorabili a basse temperature, ad esempio banane e meloni.
- L'elettrodomestico è dotato di un sistema automatico di sbrinamento, pertanto non è necessario eseguire questa operazione manualmente.
- L'aumento di temperatura in fase di sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Ma se si desidera evitare un aumento incontrollato della temperatura del cibo congelato durante lo sbrinamento dell'apparecchiatura, avvolgere il cibo in vari strati di carta da giornale.
- Qualsiasi aumento di temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento può ridurne i tempi di conservazione.

sommario

IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO
19

19 Guida introduttiva all 'installazione del frigorifero
20 Installazione della linea dell'acqua (produttore automatico di ghiaccio)
23 Impostazione del frigorifero
23 Rimozione degli sportelli del frigorifero
32 Regolazione degli sportelli
33 Piccole regolazioni tra gli sportelli

FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO SAMSUNG
34

34 Componenti e caratteristiche
35 Uso del pannello di controllo
36 Controllo della temperatura
38 Produzione di ghiaccio
39 Conservazione dei cibi nel frigorifero
39 Conservazione dei cibi nel cassetto del congelatore
40 Rimozione e riposizionamento degli accessori del frigo
41 Rimozione degli accessori del congelatore
42 Utilizzo dell'erogatore d'acqua (optional)
43 Pulizia del frigorifero
44 Sostituzione della luce interna (disponibile solo in alcuni modelli)

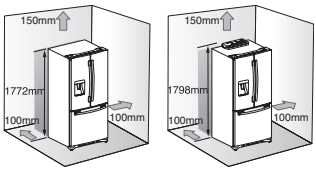
RICERCA E RISOLUZIONE GUASTI
45

impostazione del frigorifero

GUIDA INTRODUTTIVA ALL 'INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO

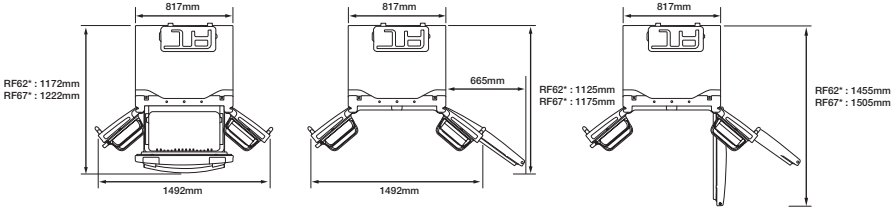
Congratulazioni per l'acquisto del questo frigorifero Samsung. Ci auguriamo che apprezzerà lo stato dell'arte delle tecnologia e delle caratteristiche che questo frigorifero offre.

Scelta dell'ubicazione migliore per il frigorifero



- Un'ubicazione che consenta un facile accesso ai tubi di alimentazione dell'acqua.
- Un'ubicazione senza esposizione diretta alla luce solare.
- Un'ubicazione con pavimento in piano (o quasi).
- Un'ubicazione con spazio sufficiente per consentire una facile apertura degli sportelli del frigorifero.
- Prevedere uno spazio sufficiente a destra, sinistra, sul retro e sopra per la circolazione dell'aria. Se il frigorifero non dispone di spazio sufficiente, il sistema di refrigerazione interno potrebbe non funzionare correttamente.
- Assicurarsi che l'unità possa essere spostata facilmente in caso di manutenzione e riparazione.

Le cose più importanti! Assicurarsi di poter spostare facilmente il frigorifero nella sua posizione finale misurando i vani delle porte (sia in larghezza che in altezza), le soglie, i soffitti, le scale, ecc.



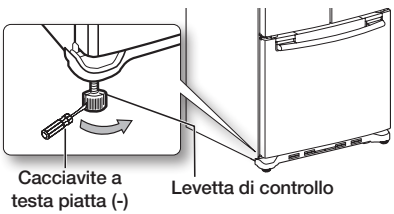
Tipo a cassetto **Tipo ad anta**

- Durante l'installazione, lasciare lo spazio libero indicato a destra, a sinistra, sul retro e nella parte superiore dell'elettrodomestico. Ciò consentirà di ridurre il consumo energetico e i costi di elettricità.
- Se si installa il frigorifero in una ubicazione soggetta a temperature inferiori ai 10ºC, l'elettrodomestico potrebbe non funzionare in modo ottimale.
- Non posizionare il frigorifero in ubicazioni in cui potrebbe bagnarsi.

Movimentazione del frigorifero

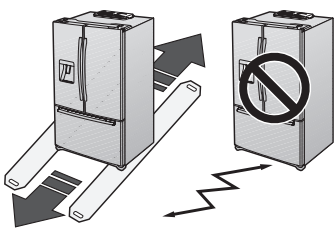
ATTENZIONE

Al fine di evitare danni alla pavimentazione, assicurarsi che i piedini frontali di livellamento siano in posizione sollevata (sopra al pavimento). Consultare la sezione "Regolazione degli sportelli" nel manuale (a pagina 32)



PAVIMENTO

Per una adeguata installazione, questo frigorifero deve essere posto su una superficie in piano costituita da materiale resistente che sia posta alla stessa altezza del resto del pavimento. Questa superficie dovrebbe essere sufficientemente resistente da sostenere un frigorifero a pieno carico o circa 106 kg.
Per proteggere la finitura del pavimento, tagliare un grande pezzo di cartone e posizionarlo sotto al frigorifero, dove si sta lavorando. Quando si sposta il frigorifero, assicurarsi di tirarlo fuori dritto e di riposizionarlo spingendolo dentro dritto.



impostazione del frigorifero

INSTALLAZIONE DELLA LINEA DELL'ACQUA (PRODUTTORE AUTOMATICO DI GHIACCIO)

Prima dell'installazione della linea dell'acqua

- L'installazione della linea dell'acqua non è coperta dalla garanzia del produttore del frigorifero.Quindi, prima di installare la linea dell'acqua, leggere attentamente tutti i passi indicati per l'installazione e seguire queste istruzioni in modo da ridurre al minimo il rischio di causare costosi danni dovuti all'acqua.
- Colpi d'ariete nei tubazioni (causati dall'acqua all'interno delle tubazioni stesse) nell'ambito di impianti idraulici domestici possono causare danni a componenti del frigorifero, nonché perdite di acqua o allagamenti. Rivolgersi ad un idraulico qualificato per risolvere il problema prima di installare la linea di alimentazione dell'acqua al frigorifero.
- Per evitare ustioni e danni al prodotto, non collegare la linea dell'acqua alla linea dell'acqua calda.
- Non installare la linea dell'acqua in aree in cui le temperature scendono al di sotto di quella di congelamento.
- Quando si utilizza qualsiasi dispositivo elettrico (come un trapano elettrico) durante l'installazione, assicurarsi che il dispositivo sia isolato o collegato in modo da prevenire scosse elettriche.
- Tutti gli interventi di installazione devono essere conformi ai requisiti imposti dalle regolamentazioni in materia di idraulica locali.
- Il kit della linea dell'acqua ed il filtro dell'acqua non sono coperti dalla garanzia Samsung. Il produttore (il rivenditore o l'installatore) degli stessi risponde di qualsiasi difetto e di qualsiasi perdita derivante dal filtro dell'acqua e dal kit della linea dell'acqua.
- Il filtro deve essere sostituito secondo le istruzioni del produttore (o del rivenditore).
- Per ordinare ulteriori filtri dell'acqua contattare il produttore (o il rivenditore) del filtro.

Controllare gli accessori elencati qui di seguito.

Fissatore tubo dell'acqua e viti

Connettore tubo

Tubo dell'acqua

Chiusura

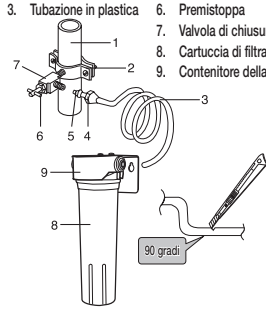
- *Vedere 'REGOLAZIONE DEGLI SPORTELLI' (a pagina 33)*

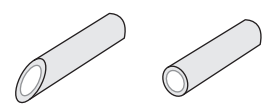
UTILIZZO DEL FILTRO DELL'ACQUA (NON FORNITO)

Collegamento alla linea di alimentazione dell'acqua

- Chiudere l'alimentazione principale dell'acqua e impostare il dispositivo di produzione del ghiaccio su OFF.
- Individuare la linea di alimentazione di acqua potabile fredda più vicina.
- Seguire le istruzioni contenute nel kit di installazione del filtro dell'acqua.
- Dopo aver collegato la linea di alimentazione dell'acqua all'ingresso del contenitore della cartuccia ed installato la cartuccia del filtro (inserire il tubo di plastica completamente).
- Aprire l'alimentazione dell'acqua e lasciare scorrere 3 litri di acqua in un secchio per pulire il filtro dell'acqua.
- Il filtro dell'acqua deve essere installato all'esterno del frigorifero. Il filtro non viene fornito unitamente al frigorifero. Il kit contenente la cartuccia (**8**) e il contenitore (**9**) del filtro può essere acquistato dal rivenditore presso il quale è stato acquistato il frigorifero.
- Non usare tubazioni in rame.
- Tagliare il tubo facendo attenzione che le estremità siano tagliate perpendicolarmente in modo netto.

1. Linea dell'acqua fredda
2. Graffa per tubi
3. Tubazione in plastica
4. Dado di compressione
5. Manichetta di compressione
6. Premistoppa
7. Valvola di chiusura
8. Cartuccia di filtrazione
9. Contenitore della cartuccia

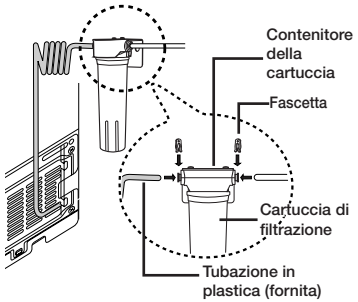




Errato **Corretto**

Collegare il tubo dell'acqua al frigorifero

- Collegare il tubo di plastica sul retro del frigorifero sull'uscita del contenitore della cartuccia (inserire il tubo in plastica completamente nell'uscita del contenitore della cartuccia).
- Inserire la fascetta in plastica sull'ingresso e sull'uscita del contenitore della cartuccia.
- Aprire l'acqua e verificare la presenza di eventuali perdite.

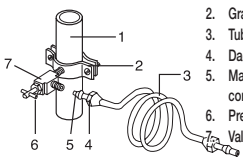


- La cartuccia del filtro necessaria può essere acquistata dal rivenditore presso il quale è stato acquistato il frigorifero. Per garantire le migliori prestazioni assicurarsi di acquistare una cartuccia di filtrazione SAMSUNG (cartuccia di ricambio numero: DA29-10105J).
- La linea dell'acqua deve essere collegata esclusivamente ad una linea di alimentazione di acqua potabile
- Un kit comprensivo di raccordo e dado di compressione viene fornito insieme al prodotto e si trova all'interno del cassetto del frigorifero.
- Quando si spinge il frigorifero indietro, assicurarsi di non passare sul cavo di alimentazione elettrica o sulla linea dell'acqua (linea di alimentazione del dispositivo di produzione del ghiaccio.

DA UTILIZZARE SENZA LA SEZIONE DEL FILTRO DELL'ACQUA

Collegamento al tubo di alimentazione dell'acquae

- Chiudere l'alimentazione principale dell'acqua e impostare il dispositivo di produzione del ghiaccio su OFF.
- Individuare la linea di alimentazione di acqua potabile fredda più vicina.

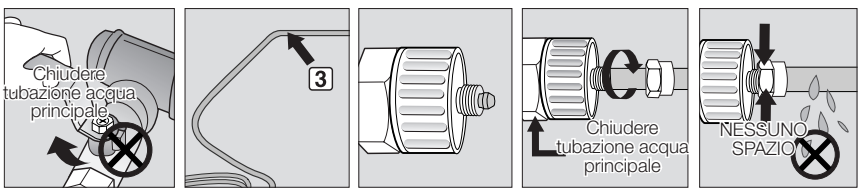


1. Linea dell'acqua fredda
2. Graffa per tubi
3. Tubazione in plastica
4. Dado di compressione
5. Manichetta di compressione
6. Premistoppa
7. Valvola di chiusura

1. Innanzitutto, bloccare la linea principale di alimentazione dell'acqua.
2. Individuare la linea di alimentazione di acqua potabile fredda più vicina.
3. Seguire le istruzioni per l'installazione della tubazione di alimentazione dell'acqua contenute nel kit di installazione.

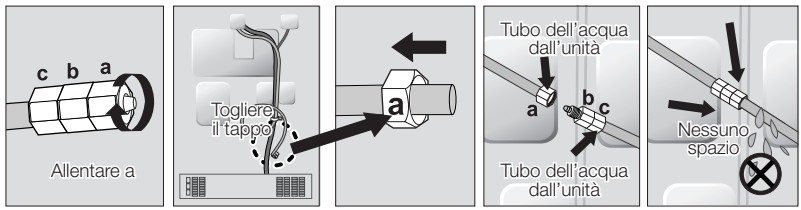
ATTENZIONE

Il tubo dell'acqua va collegato al tubo dell'acqua fredda. Se venisse collegato al tubo dell'acqua calda, potrebbe provocare il cattivo funzionamento del depuratore.



Collegamento del tubo dell'acqua al frigorifero

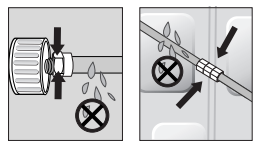
1. Estrarre il tappo dal tubo dell'acqua sull'unità e inserire il dado di compressione nel tubo dell'unità dopo averlo rimosso dall'altro tubo dell'acqua.
2. Collegare sia la linea dell'acqua dall'unità che la linea dell'acqua di alimentazione presenti nel kit.
3. Stringere il dado di compressione sul raccordo a compressione. Non ci dovrebbero essere spazio tra (A, B & C)
4. Aprire l'acqua e verificare la presenza di eventuali perdite.



Collegare il tubo dell'acqua solo a fonti di acqua potabile.
Se è necessario riparare o smontare il tubo dell'acqua, tagliare 6,5 mm del tubo di plastica per garantire un collegamento solido e privo di perdite.

ATTENZIONE

Dopo aver installato la linea di alimentazione dell'acqua controllare i punti di giuntura per assicurarsi che non vi siano perdite.



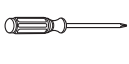
- L'INSTALLAZIONE DEL TUBO DELL'ACQUA non è coperta dalla garanzia Samsung.
- Il costo dell'installazione della linea dell'acqua è a spese del cliente a meno che il rivenditore non abbia deciso di includere tali spese nei costi di consegna.
- Se necessario, per l'installazione rivolgersi a un idraulico o a un installatore autorizzato.
- Se si verifica una perdita di acqua in seguito a un'errata installazione, contattare l'installatore.

IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO

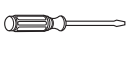
Dopo aver installato il nuovo frigorifero, sarà possibile impostare e utilizzare tutte le funzioni dell'elettrodomestico. Una volta eseguite le procedure seguenti, il frigorifero dovrebbe essere completamente funzionante.

1. Posizionare il frigorifero in un luogo appropriato con uno spazio sufficiente tra il muro e il frigorifero stesso. Consultare le istruzioni di installazione in questo manuale. (P8. Scelta dell'ubicazione migliore per il frigorifero)
2. Dopo aver collegato il frigorifero alla presa elettrica, assicurarsi che la lampadina interna si accenda a ogni apertura dello sportello.
3. Impostare il comando della temperatura sul valore minimo e aspettare un'ora. Il congelatore si raffredderà leggermente e il motore entrerà in funzione gradualmente.
4. Dopo l'attivazione, il frigorifero impiegherà qualche ora per raggiungere la temperatura ottimale. Quando la temperatura del frigorifero sarà sufficientemente bassa, sarà possibile utilizzarlo per conservare cibi e bevande.

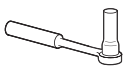
Utensili necessari (non forniti)



Cacciavite a croce (+)



Cacciavite a testa piatta (+)



Chiave a bussola (10mm) (per bulloni)

Chiave esagonale (Ø5mm) (per cardine centrale)

Chiave esagonale(5/32 pollici) (per albero cardine centrale)

RIMOZIONE DEGLI SPORTELLI DEL FRIGORIFERO

Alcune procedure di installazione comportano la rimozione dello sportello/del cassetto per il trasporto del frigorifero nella sua posizione finale.

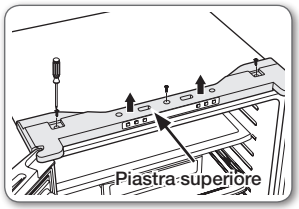
Non rimuovere lo sportello/il cassetto se non è necessario. Prima di rimuovere lo sportello/il cassetto assicurarsi di leggere le seguenti istruzioni.

AVVERTENZA Scollegare l'alimentazione elettrica del frigorifero prima di smontare lo sportello o il cassetto.

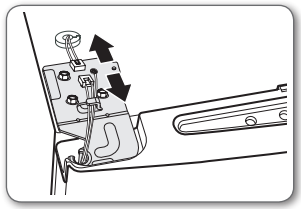
- Fare attenzione a non fare cadere, a non danneggiare o graffiare lo sportello / il cassetto durante la rimozione dello stesso.
- Fare attenzione a non ferirsi durante la rimozione dello sportello / del cassetto.
- Rimontare lo sportello/ il cassetto correttamente per evitare:
  - La formazione di umidità dovuta a perdite d'aria.
  - Il disallineamento dello sportello.
  - Lo spreco di energia dovuto ad una inadeguata tenuta dello sportello.

RIMONTAGGIO DELLO SPORTELLO DEL FRIGORIFERO

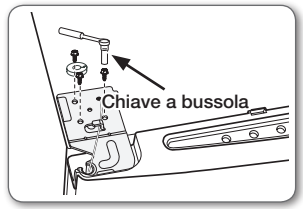
⚠ AVVERTENZA Fare attenzione a non fare cadere e a non graffiare lo sportello del frigorifero durante la rimozione dello stesso!



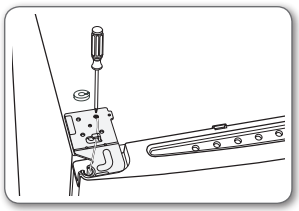
1. Rimuovere le 3 viti che fissano la piastra superiore e rimuoverla.



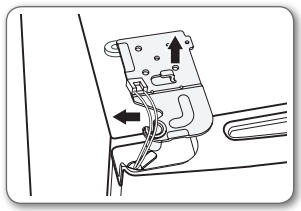
2. Scollegare il cavo elettrico presente sulla sommità del frigorifero.



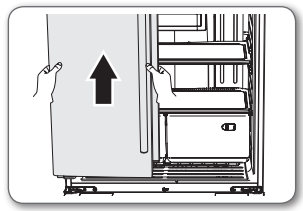
3. Rimuovere i 3 bulloni a testa esagonale che fissano il cardine sulla sommità del frigorifero con la chiave a bussola da 10 mm.



4. Rimuovere la vite che tiene fermo il cavo di massa con un cacciavite a croce (+).

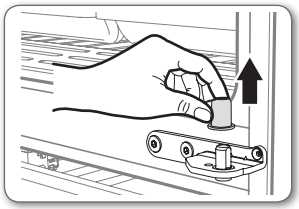


5. Separare il cardine dal cavo elettrico e dal cavo di massa come illustrato sopra.

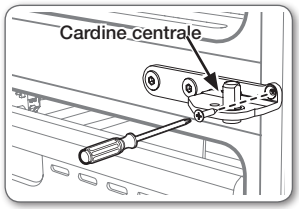


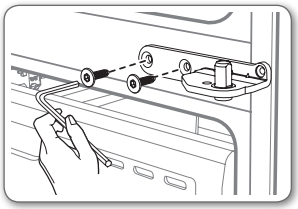
6. Sollevare lo sportello diritto verso l'alto per rimuoverlo. Fare attenzione a non fare cadere e a non graffiare gli sportelli quando li si rimuove.

SMONTAGGIO DELLO SPORTELLO DEL CONGELATORE (TIPO A CASSETTO)

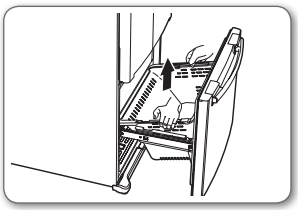


1. Rimuovere il tappo presente sul cardine centrale.

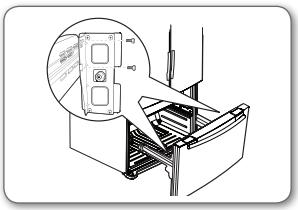




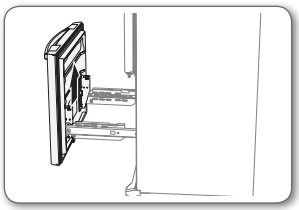
2. Rimuovere la vite presente sui cardini centrali di sinistra e destra con un cacciavite a croce (+). Rimuovere i 2 bulloni a testa esagonale presenti sui cardini centrali di sinistra e destra con una chiave a brugola (Ø5mm).



3. Dopo aver aperto lo sportello del congelatore sollevare il cassetto.

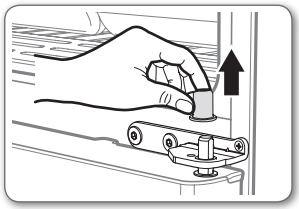


4. Rimuovere i 4 bulloni a testa esagonale da entrambi i lati usando una chiave a bussola (10 mm)

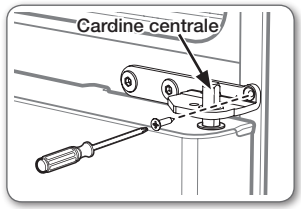


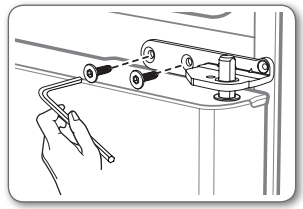
5. Sollevare lo sportello del congelatore dalle guide. Fare attenzione a non fare cadere e a non graffiare lo sportello del congelatore.

SMONTAGGIO DELLO SPORTELLO DEL CONGELATORE (TIPO AD ANTA)

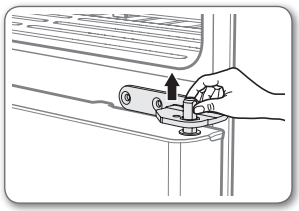


1. Rimuovere il tappo presente sul cardine centrale.

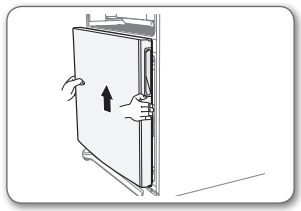




2. Rimuovere la vite presente sui cardini centrali di sinistra e destra con un cacciavite a croce (+).
Rimuovere i 2 bulloni a testa esagonale presenti sui cardini centrali di sinistra e destra con una chiave a brugola (Ø5mm).

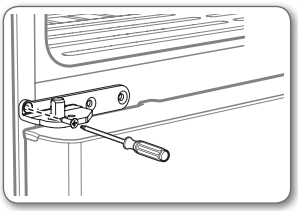


3. Rimuovere il cardine centrale collegato al congelatore.

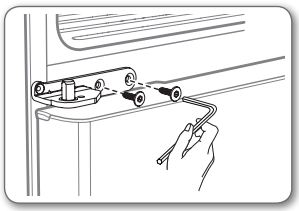


4. Sollevare lo sportello del congelatore dal cardine.
Fare attenzione a non fare cadere e a non graffiare lo sportello del congelatore.

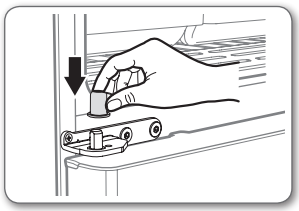
RIMONTAGGIO DELLO SPORTELLO DEL FRIGORIFERO



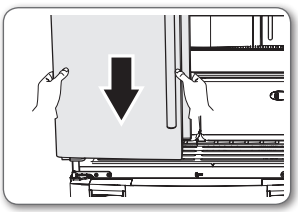
1. Inserire e fissare la vite nei cardini centrali di sinistra e destra con un cacciavite a croce (+).



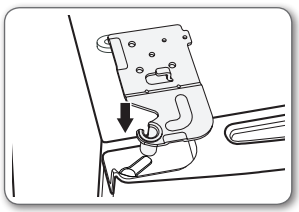
2. Inserire e fissare i 2 bulloni a testa esagonale nei cardini centrali di sinistra e destra con una chiave a brugola (Ø5mm).



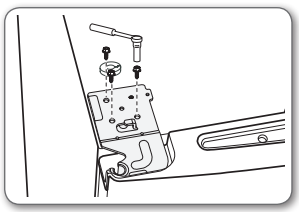
3. Riposizionare il tappo del cardine centrale.



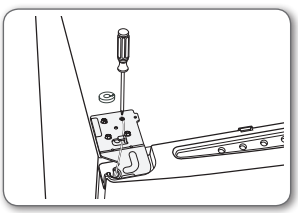
4. Posizionare il foro sul fondo dello sportello di sinistra sopra al cardine centrale.



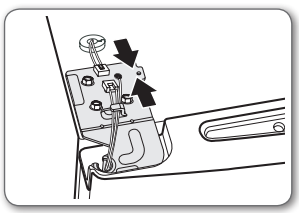
5. Inserire l'albero del cardine superiore sinistro nel foro presente sull'angolo dello sportello del frigorifero.



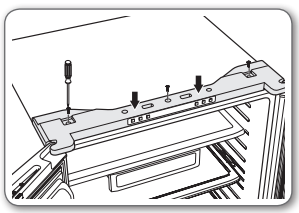
6. Inserire i cardini superiori nei fori presente sulla sommità dello sportello. Inserire e fissare i 3 bulloni a testa esagonale nei cardini superiori di sinistra e destra con una chiave a bussola (10 mm).



7. Inserire e fissare la vite di massa sui cardini superiori di sinistra e destra con un cacciavite a croce (+).

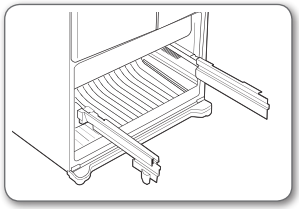


8. Collegare il cavo elettronico presente sulla sommità del frigorifero.

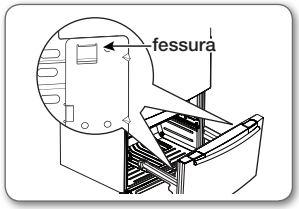


9. Posizionare la piastra superiore nuovamente nella sua sede. Inserire e fissare le 3 viti nella piastra superiore con un cacciavite a croce (+).

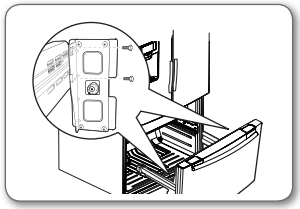
RIMONTAGGIO DELLO SPORTELLO DEL CONGELATORE (TIPO A CASSETTO)



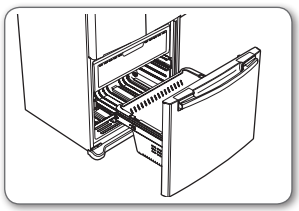
1. Estrarre le guide completamente su ognuno dei lati dell'unità in modo uniforme.



2. Appoggiare la parte frontale dello sportello del congelatore sulla fessura aperta presente ai lati.

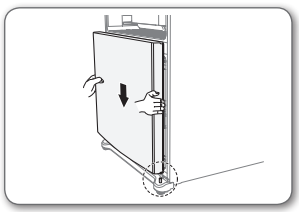


3. Con la chiave da 10 mm rifissare i 4 bulloni per collegare le guide allo sportello.

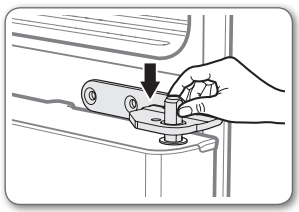


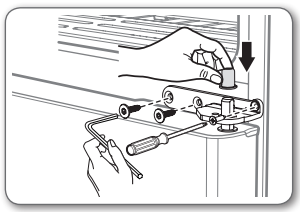
4. Rimontare il cassetto.

RIMONTAGGIO DELLO SPORTELLO DEL CONGELATORE (TIPO AD ANTA)



1. Posizionare il foro sul fondo dello sportello del congelatore sopra al cardine inferiore di sinistra.

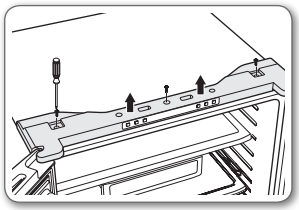




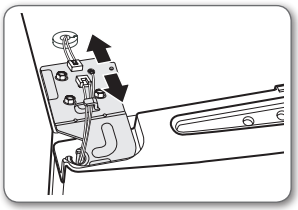
2. Rimontare il cardine centrale collegato al congelatore.
3. Inserire e fissare la vite nei cardini centrali di sinistra e destra con un cacciavite a croce (+). Inserire e fissare i 2 bulloni a testa esagonale nei cardini centrali di sinistra e destra con una chiave a brugola (Ø5mm).
4. Riposizionare il tappo presente sul cardine centrale.

COME INVERTIRE L'APERTURA DELLO SPORTELLO (OPTIONAL).

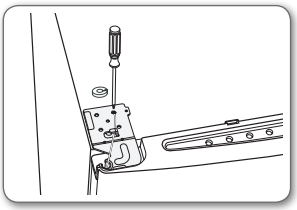
Scollegare il frigorifero o togliere l'alimentazione elettrica.



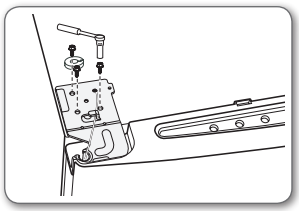
1. Rimuovere le 3 viti sulla protezione del cardine.
2. Smontare la protezione del cardine.



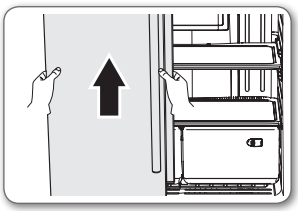
3. Smontare i 2 connettori. (un alloggiamento ed un interruttore a lame)



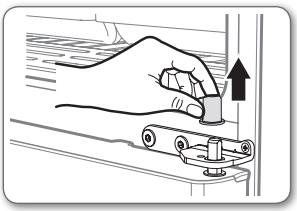
4. Smontare il cavo di massa rimuovendo 1 vite su ogni lato.



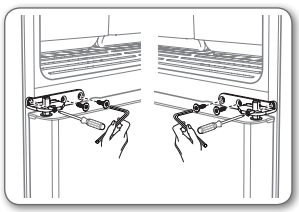
5. Smontare il cardine superiore rimuovendo i 3 bulloni su ogni lato con una chiave da 10 mm.
1. *Evitare di danneggiare il cavo.*
2. *Lo sportello del frigorifero potrebbe ribaltarsi in questo momento.*



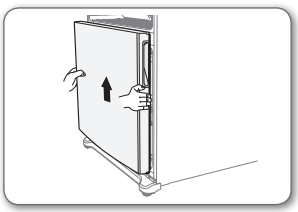
6. Rimuovere ogni sportello del frigorifero sollevandolo.
1. *Lo sportello del frigorifero potrebbe cadere o graffiarsi in questa fase.*
2. *Il tappo del cardine centrale potrebbe venire via insieme allo sportello.*



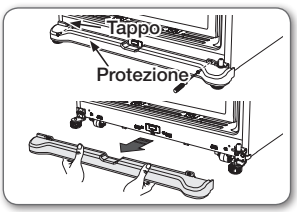
7. Smontare il tappo del cardine centrale.



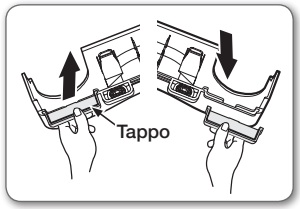
8. Rimuovere 1 vite e 2 bulloni su ogni lato (usare una chiave a brugola da Ø5mm)
1. *Innanzitutto, rimuovere il cardine centrale a sinistra e poi quello di destra.*
2. *Fare attenzione a non fare cadere lo sportello del congelatore.*



9. Rimuovere lo sportello del congelatore sollevandolo.
1. *Lo sportello del frigorifero potrebbe cadere o graffiarsi in questa fase.*
2. *Il tappo del cardine inferiore potrebbe venire via insieme allo sportello.*

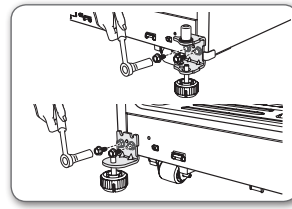


10. Rimuovere le 2 viti.
11. Rimuovere la protezione dei piedini anteriori.



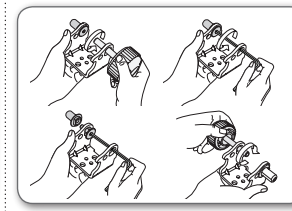
12. Rimuovere il tappo presente sulla protezione dei piedini anteriori. (premere all'interno del tappo)

13. Inserire il tappo presente sull'altro lato della protezione dei piedini anteriori.

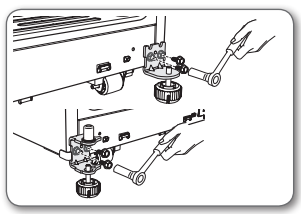


14. Rimuovere i 2 bulloni di ogni cardine con una chiave da 10 mm.

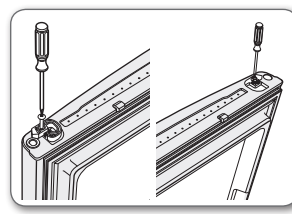
15. Posizionarli davanti a ogni lato.



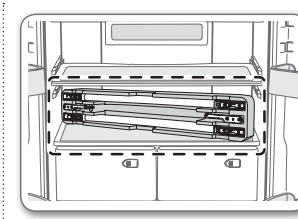
16. Rimuovere l'albero del cardine inferiore utilizzando una chiave da 5/32" e smontare il piedino del cardine inferiore ruotandolo in senso orario; quindi, montare il cardine inferiore ruotandolo.



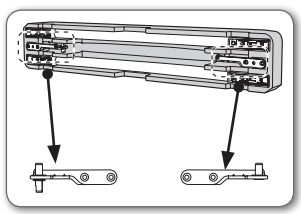
17. Rimontare il precedente cardine destro sul lato sinistro ed il precedente cardine sinistro sul lato destro usando 2 bulloni.



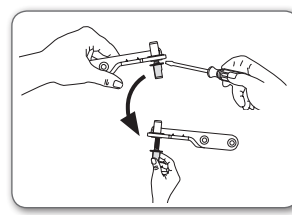
18. Togliere il fermo rimuovenndo 1 vite sul ato inferiore destro del congelatore e montare il fermo sul lato sinistro capovolgendolo.



19. Il cardine centrale per invertire l'apertura di uno sportello si trova nel frigorifero.



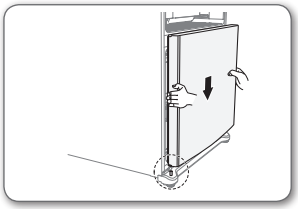
20. Sostituire i cardini centrali montati sul frigorifero in cardini centrali nel frigorifero con maniglie.



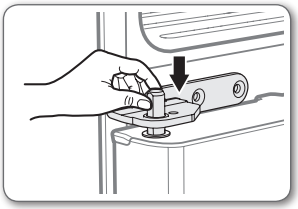
21. Utilizzare il tappo nero del cardine centrale montato sul frigorifero. Quindi, posizionarlo sul fondo del cardine centrale sinistro fornito separatamente.

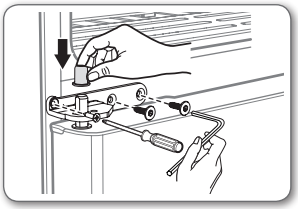
Utilizzare un cacciavite a punta piatta (-).

impostazione del frigorifero

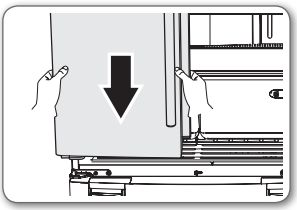


22. Posizionare il foro sul fondo dello sportello del congelatore sopra al cardine inferiore.

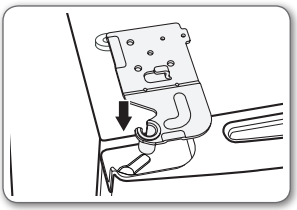




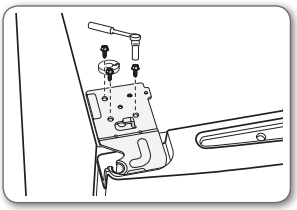
23. Rimontare il cardine centrale collegato al congelatore.
24. Inserire e fissare la vite nei cardini centrali di sinistra e destra con un cacciavite a croce (+). Inserire e fissare i 2 bulloni a testa esagonale nei cardini centrali di sinistra e destra con una chiave a brugola (Ø5mm).
25. Riposizionare il tappo presente sul cardine centrale.



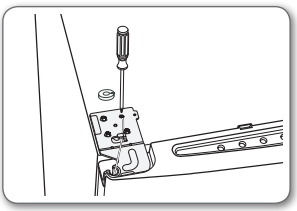
26. Posizionare il foro sul fondo dello sportello di sinistra sopra al cardine centrale.



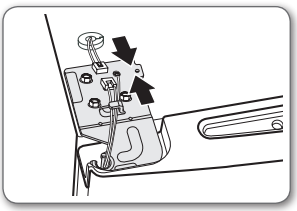
27. Inserire l'albero del cardine superiore sinistro nel foro presente sull'angolo dello sportello del frigorifero .



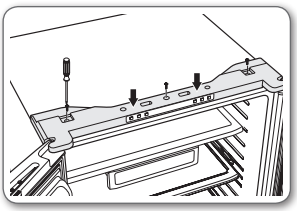
28. Inserire i cardini superiori nei fori presente sulla sommità dello sportello. Inserire e fissare i 3 bulloni a testa esagonale nei cardini superiori di sinistra e destra con una chiave a bussola (10 mm).



29. Inserire e fissare la vite di massa sui cardini superiori di sinistra e destra con un cacciavite a croce (+).



30. Collegare il cavo elettronico presente sulla sommità del frigorifero.



31. Posizionare la piastra superiore nuovamente nella sua sede. Inserire e fissare le 3 viti nella piastra superiore con un cacciavite a croce (+).

impostazione del frigorifero

REGOLAZIONE DEGLI SPORTELLI

Dopo aver rimontato gli sportelli sul frigorifero, verificare che il frigorifero sia in piano, in modo da poter effettuare le ultime regolazioni.

In caso contrario, non sarà possibile livellare perfettamente gli sportelli.

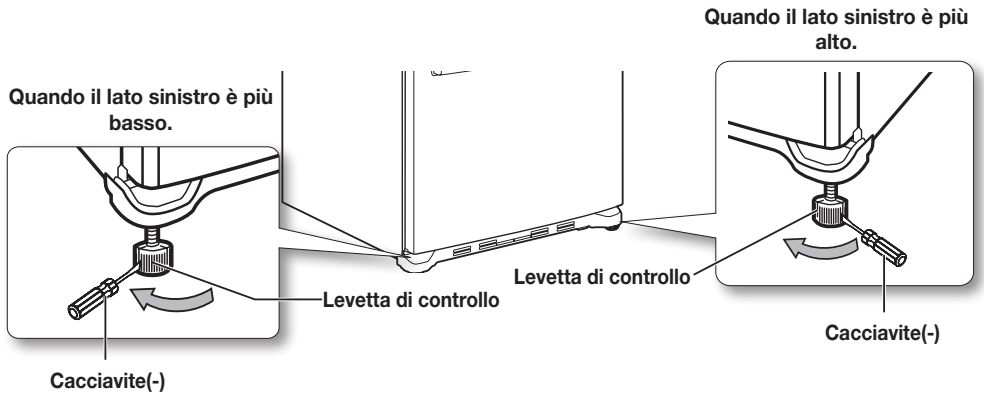
Inoltre, potrebbe accadere che si formi condensa nel frigorifero e che sia quindi necessaria maggiore energia elettrica.

Ad esempio, se il lato sinistro è più basso del destro, inserire un cacciavite a punta piatta in una tacca sulla levetta di controllo di sinistra e ruotarlo in senso orario o antiorario per mettere a livello lo sportello.

Ruotandolo in senso orario si alza il frigorifero e in senso antiorario lo si abbassa.

Nel caso in cui il lato destro sia più alto, procedere allo stesso modo con la levetta di destra.

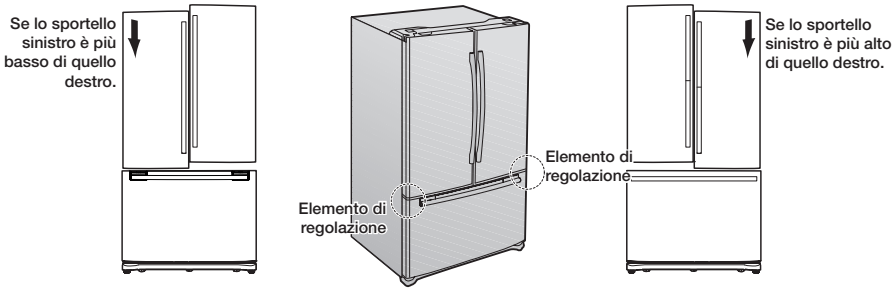
AVVERTENZA Entrambe le levette di controllo devono toccare il pavimento in modo sicuro per evitare possibili lesioni personali o danni a cose a causa di un ribaltamento.



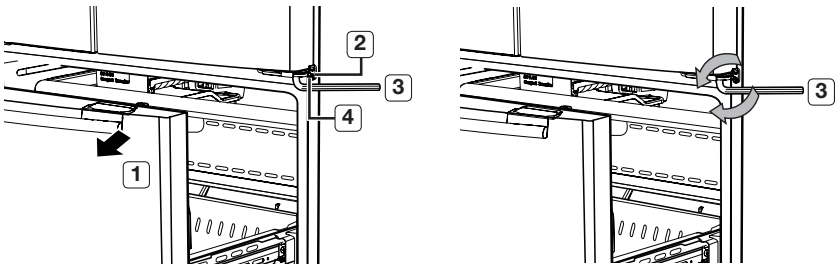
impostazione del frigorifero

PICCOLE REGOLAZIONI TRA GLI SPORTELLI

Tenere presente che per livellare perfettamente gli sportelli è necessario che il frigorifero sia in piano. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione precedente sul livellamento del frigorifero.

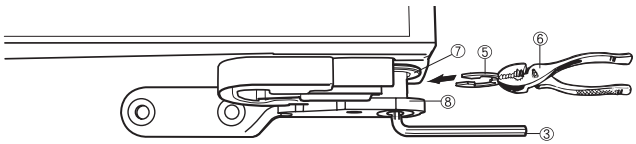

Se lo sportello sinistro è più basso di quello destro.
Elemento di regolazione
Elemento di regolazione
Se lo sportello sinistro è più alto di quello destro.

1. Estrarre il cassetto del congelatore (**1**). Quindi si può vedere il cardine centrale (**2**).
2. Inserire la chiave esagonale fornita (**3**) nell'albero (**4**) del cardine centrale.
3. Regolare la differenza di altezza girando la chiave esagonale (**3**) in senso orario ( ) o antiorario ( ).



Ruotando la chiave esagonale in senso antiorario ( ) lo sportello si sposta verso l'alto.
Per il tipo ad anta è regolabile soltanto l'altezza dello sportello di sinistra.

1. Dopo aver regolato gli sportelli, inserire l'elemento di fissaggio fornito (**5**), usando le pinze (**6**), nello spazio tra l'anello di tenuta del cardine (**7**) e il cardine centrale (**8**). Il numero di elementi di fissaggio che dovranno essere inseriti dipende dallo spazio presente.



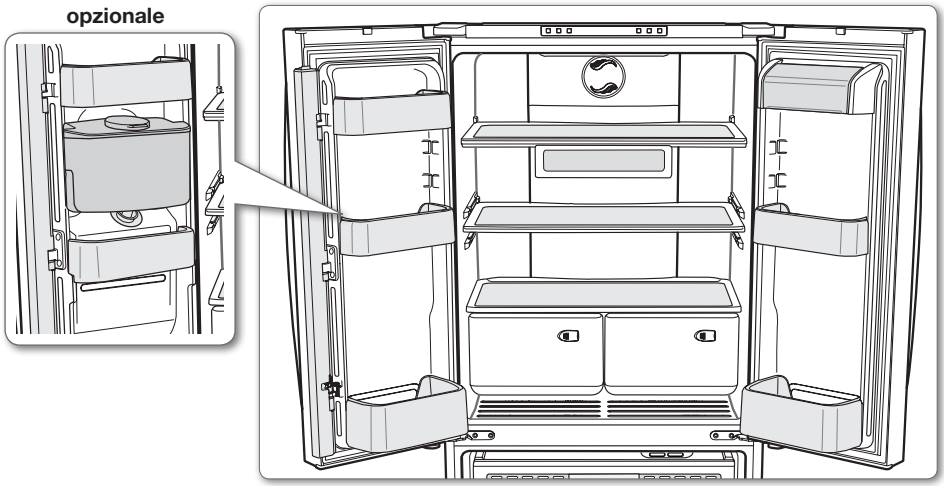
Con il frigorifero vengono forniti due elementi di fissaggio.
Lo spessore di ogni elemento di fissaggio è d 1,0 mm.

funzionamento del frigorifero samsung

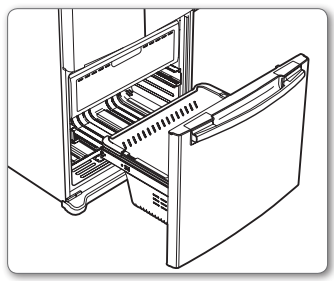
COMPONENTI E CARATTERISTICHE

Utilizzare questa pagina per familiarizzare con i componenti e le caratteristiche del frigorifero.

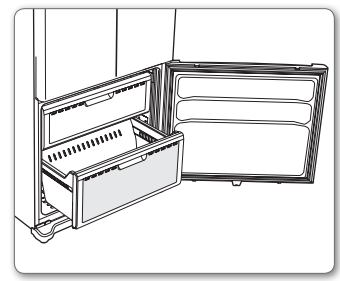
Frigorifero



Congelatore

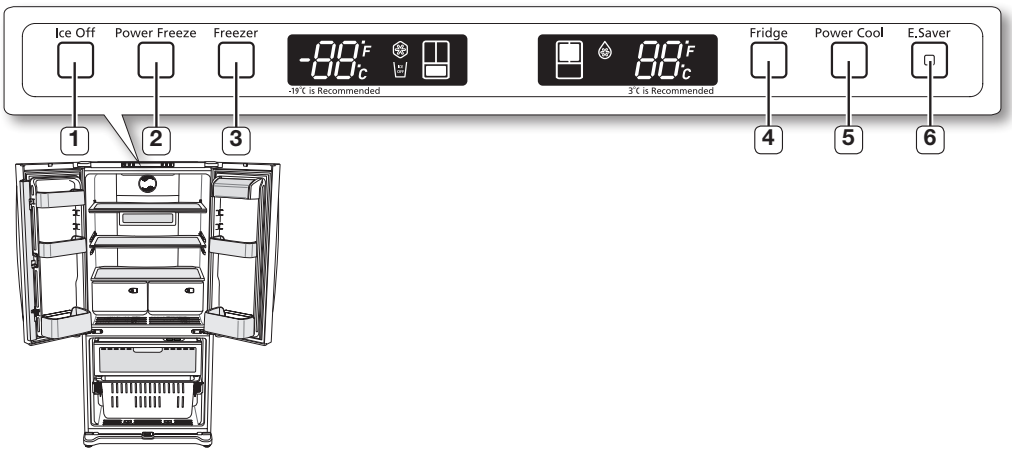


Tipo a cassetto



Tipo ad anta

USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO



Pannello di controllo / selezione funzione e temperatura

(1) Pulsante "Ice Off"	Quando il pulsante "Ice Off" viene premuto non viene più prodotto ghiaccio. Utilizzare questa funzione solo se necessario.
(2) Pulsante "Power Freeze"	Premere questo pulsante per congelare rapidamente. (la funzione Power Freeze durerà 72 ore.)
(3) Pulsante "Freezer"	Pulsante di impostazione della temperatura del congelatore. Premere questo pulsante per impostare la temperatura del congelatore tra -14 ºC e -25 ºC. (Al momento dell'avvio l'impostazione standard è di -19 ºC.)
(4) Pulsante "Fridge"	Pulsante di impostazione della temperatura del frigorifero. Premere questo pulsante per impostare la temperatura del frigorifero tra 7 ºC e 1 ºC ad intervalli di 1°C. (Al momento dell'avvio l'impostazione standard è di 3 ºC.)
(5) Pulsante "Power Cool"	Premere questo pulsante per raffreddare il cibo nel frigorifero rapidamente. (La funzione Power Cool si spegnerà quando verrà raggiunta una temperatura di -4ºC oppure dopo 2 ore e mezza).
(6) Pulsante "E.Saver"	Premere il pulsante "Energy Saver" per ottenere una migliore efficienza energetica. Se appaiono delle gocce d'acqua sugli sportelli, disabilitare la funzione Energy Saver.

funzionamento del frigorifero samsung

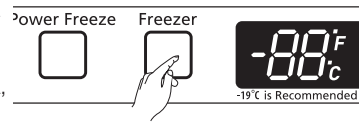
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DEL CONGELATORE

Se si vuole controllare la temperatura del congelatore, procedere come segue.
Premere il pulsante “Freezer” (vedere la figura)

- La temperatura può essere impostata secondo intervalli di 1ºC su valori compresi tra -25ºC e -14ºC.

Quando si seleziona la temperatura, il valore impostato viene visualizzato inizialmente per 5 secondi; poi viene visualizzata la temperatura effettiva.
(Ci potrebbero essere delle leggere differenze tra la temperatura impostata e la temperatura effettiva visualizzata, ma verrà il valore visualizzato verrà corretto nel valore impostato automaticamente.)



- La temperatura del congelatore varierà in base al numero di aperture dello sportello, alla quantità di cibo conservata, alla temperatura ambiente, ecc.
- Il display della temperatura lampeggerà quando la temperatura del congelatore aumenta a causa di una frequente apertura delle porte, all’inserimento di cibo caldo, ecc.

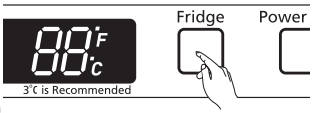
(Il display smetterà di lampeggiare quando il frigorifero raggiungerà la temperatura normale. Se per qualsiasi ragione non dovesse smettere di lampeggiare dopo un lungo periodo di tempo, contattare un centro assistenza Samsung.)

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DEL FRIGORIFERO

Se si vuole controllare la temperatura del frigorifero, procedere come segue.
Premere il pulsante “Fridge” (vedere la figura)

- La temperatura può essere impostata secondo intervalli di 1ºC su valori compresi tra 1ºC e 7ºC.

Quando si seleziona la temperatura del frigorifero, il valore impostato viene visualizzato inizialmente per 5 secondi; poi viene visualizzata la temperatura effettiva.
(Ci potrebbero essere delle leggere differenze tra la temperatura impostata e la temperatura effettiva visualizzata, ma verrà il valore visualizzato verrà corretto nel valore impostato automaticamente.)



- La temperatura del frigorifero varierà in base al numero di aperture dello sportello, alla quantità di cibo conservata, alla temperatura ambiente, ecc.
- La temperatura di ogni ripiano o contenitore nel frigorifero può essere diversa.
- Il display della temperatura lampeggerà quando la temperatura del temperatura aumenta a causa di una frequente apertura delle porte, all'inserimento di cibo caldo, ecc.

(Il display smetterà di lampeggiare quando il frigorifero raggiungerà la temperatura normale. Se per qualsiasi ragione non dovesse smettere di lampeggiare dopo un lungo periodo di tempo, contattare un centro assistenza Samsung.)

SE SI VUOLE VELOCIZZARE LA PRODUZIONE DI GHIACCIO (CONTROLLANDO LA FUNZIONE "POWER FREEZE")

Premere il pulsante "Power Freeze". (vedere la figura.)

- La spia "Power Freeze" si accende sul display (vedere segno freccia) e questa funzione inizia a lavorare indipendentemente dalla temperatura impostata per il congelatore.

Premere il pulsante "Power Freeze" nuovamente per disabilitare questa funzione.

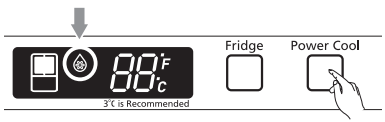
- La spia si spegne e il congelatore torna a funzionare alla temperatura impostata.
- La funzione Power Freeze resta attiva per 72 ore indipendentemente dalla temperatura impostata.

L'utilizzo di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico. Questa funzione deve essere attivata almeno 48 ore prima di inserire grandi quantità di cibo nello scomparto del congelatore.

SE SI DESIDERA VELOCIZZARE LA REFRIGERAZIONE NEL FRIGORIFERO (POWER COOL)

Premere il pulsante "Power Cool". (vedere la figura.)

- La spia "Power Cool" si accende sul display (vedere segno freccia) e questa funzione inizia a lavorare indipendentemente dalla temperatura impostata per il frigorifero.



Premere il pulsante "Power Cool" nuovamente per disabilitare questa funzione.

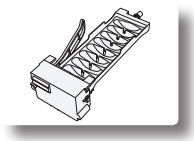
- La spia si spegne e il frigorifero torna a funzionare alla temperatura impostata.

La funzione Power Cool resta attiva per 2 ore e mezza indipendentemente dalla temperatura impostata.

PRODUZIONE DI GHIACCIO

PRODUTTORE AUTOMATICO DI GHIACCIO

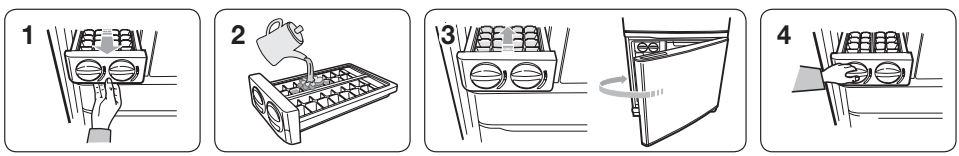
Il dispositivo di produzione del ghiaccio produrrà 8 cubetti per ciclo - circa 100~130 cubetti nell'arco di 24 ore, a seconda della temperatura dello scomparto congelatore, della temperatura ambiente, del numero di apertura degli sportelli e di altre condizioni d'uso.
Gettare via i primi cubetti di ghiaccio prodotti per consentire alla linea dell'acqua di pulirsi.
Assicurarsi che nulla interferisca con la pala del braccio sensore.
Quando il contenitore si riempie fino al livello del braccio sensore, il dispositivo di produzione del ghiaccio smette di produrre ghiaccio.
Quando il dispositivo di produzione del ghiaccio viene riattivato, vi è un ritardo prima che tale dispositivo riprenda a funzionare.
E' normale che diversi cubetti si uniscano tra loro.
Se il ghiaccio non viene utilizzato con frequenza, i vecchi cubetti di ghiaccio si offuscano, sanno di vecchio e si restringono.
Quindi, se non si intende produrre ghiaccio premere il pulsante "Ice Off".



Quando la funzione "Ice Making" è selezionata, la produzione del ghiaccio avrà la priorità e la temperatura nel vano freezer sarà più bassa del valore impostato. Se la funzione "Ice Making" non è necessaria, premere il pulsante "Ice Off".

MODELLO CON DISPENSER DEL GHIACCIO

1. Estrarre il vassoio forma ghiaccio.
2. Riempire il vassoio d'acqua fino al livello indicato (freccia).
3. Ricollocare il vassoio in posizione. Chiudere lo sportello del freezer.
4. Una volta formati i cubetti di ghiaccio, svuotare il vassoio nel contenitore.



Suggerimenti per il risparmio di energia elettrica

- Installare l'elettrodomestico una stanza fredda e asciutta con una ventilazione adeguata. Assicurarsi che non sia esposto alla luce solare diretta e non collocarlo mai vicino a una fonte di calore diretta (radiatore, ad esempio).
- Non bloccare mai le aperture di sfogo o le griglie presenti sull'elettrodomestico.
- Prima di mettere cibi caldi all'interno dell'elettrodomestico, lasciarli raffreddare.
- Mettere a scongelare nel frigorifero i cibi congelati. Dopodiché, sarà possibile utilizzare le basse temperature dei prodotti congelati per raffreddare i cibi nel frigorifero.
- Non tenere aperto lo sportello troppo a lungo quando si ripongono o tolgono cibi. Minore è il tempo durante il quale lo sportello resta aperto, meno ghiaccio si formerà nel congelatore.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Questo accorgimento consente di ridurre il consumo di energia elettrica e di alleggerire anche la bolletta.

CONSERVAZIONE DEI CIBI NEL FRIGORIFERO

Il frigorifero Samsung è stato progettato per garantire il massimo risparmio di spazio mantenendo le caratteristiche e le funzionalità. Di seguito sono illustrati alcuni degli scomparti personalizzati che consentono di mantenere il cibo più fresco, più a lungo. Per evitare ulteriormente che gli odori penetrino nello scomparto del ghiaccio, avvolgere accuratamente il cibo conservato in modo che sia il più possibile a tenuta d'aria.

Vassoio mobile	Può essere utilizzato per conservare latticini di piccole dimensioni, ad esempio confezioni di burro, margarina, yogurt o formaggio fresco.	**butter/cheese**
Cassetto bottiglie	Progettate per conservare prodotti voluminosi ad esempio litri di latte o altre bottiglie e contenitori di grandi dimensioni.	
Ripiani frigorifero	Estremamente resistenti, i ripiani possono essere utilizzati per conservare tutti i tipi di cibi e bevande. Dei segni circolari sulla superficie di vetro sono un fenomeno normale e possono solitamente essere rimossi pulendo la superficie con un panno umido.	
Cassetti frutta e verdura	Utilizzati per conservare la freschezza della frutta e della verdura. Questo cassetto è stato appositamente progettato per controllare il livello dell'umidità presente all'interno dello scomparto. Tenere verdura e frutta separate se possibile.	

Non collocare articoli di grandi dimensioni sotto alla luce del frigorifero. Un sensore dell'aria è posizionato vicino alla lampada e se il sensore viene bloccato il frigorifero potrebbe diventare troppo freddo. Per evitare di congelare frutta e verdura riporle nei cassetti appositi per la frutta e la verdura. Se il cibo nel frigorifero si ghiaccia, impostare una temperatura superiore.

Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non cadano quando si apre la porta del frigorifero.

CONSERVAZIONE DEI CIBI NEL CASSETTO DEL CONGELATORE

Cassetto estraibile	Ideale per conservare carni e cibi asciutti. Il cibo conservato dovrebbe essere posto in un contenitore o avvolto accuratamente usando della pellicola trasparente o altro materiale adatto allo scopo.	
Cassetto del congelatore	Può essere utilizzato per conservare carni e cibi secchi. Il cibo conservato dovrebbe essere posto in un contenitore o avvolto accuratamente usando della pellicola trasparente o altro materiale adatto allo scopo.	

Se si prevede di assentarsi per lungo tempo, è necessario svuotare il frigorifero e spegnerlo. Rimuovere l'umidità in eccesso presente all'interno dell'elettrodomestico e lasciare aperti gli sportelli. Ciò consente di evitare la formazione di odori e muffa.

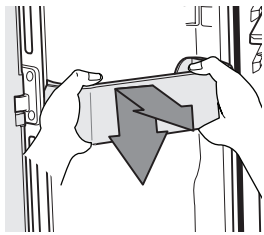
funzionamento del frigorifero samsung

RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO DEGLI ACCESSORI DEL FRIGO

1. **Vaschette sportello**

   Per rimuoverle: sollevare semplicemente la vaschetta ed estrarla tenendola dritta.

   Per rimontarle: inserirle nella posizione desiderata facendole scorrere e poi premerle verso il basso fino a quando non si fermano.



ATTENZIONE Se le vaschette sportello non vengono inserite accuratamente si possono causare lesioni personali.
Non consentire ai bambini di giocare con le vaschette. Gli spigoli vivi delle vaschette potrebbero causare lesioni.

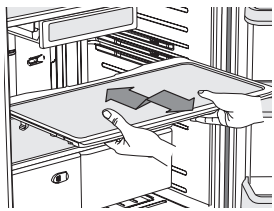
Svuotare la vaschetta prima di regolarla.

Metodo di rimozione della polvere: togliere la protezione e lavare in acqua.

2. **Ripiani frigorifero**

   Per toglierli: quando si estrae il ripiano, se non scorre facilmente fuori, sollevarlo leggermente e provare ad estrarlo nuovamente.

   Per rimontarli: quando si inserisce il ripiano, se non scorre facilmente nella sua sede, sollevarlo leggermente e provare a spingerlo nuovamente.

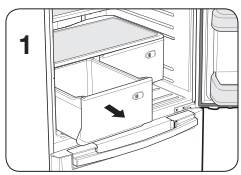


ATTENZIONE I ripiani in vetro sono pesanti.
Prestare particolare attenzione quando li si rimuove.

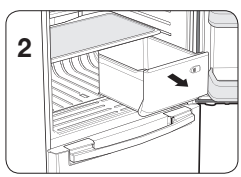
3. **Cassetti frutta e verdura**

   Per rimuoverlo: estrarre il cassetto fino alla sua massima estensione. Inclinare verso l'alto la parte anteriore del cassetto ed estrarlo direttamente.

   Per rimontarli: inserire il cassetto nelle guide sul telaio e spingerlo nuovamente nella sua posizione.



I cassetti devono essere rimossi prima di poter sollevare ed estrarre ripiano in vetro posto sopra agli stessi.

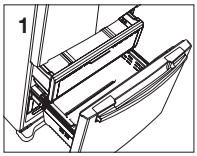


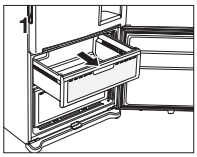
Per la migliore efficienza energetica del prodotto, si consiglia di lasciare i ripiani, i cassetti e i contenitori nella posizione originale come illustrato a pagina (34.)

RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI DEL CONGELATORE

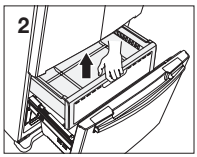
1. Cassetto estraibile

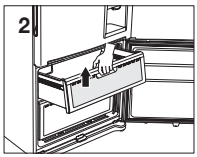
Per rimuoverlo: estrarre il cassetto fino alla sua massima estensione.Inclinare verso l'alto il retro dell cassetto ed estrarlo direttamente verso l'alto.
(Vedere la figura 1 e 2)



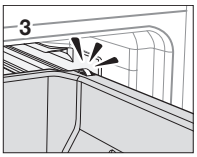


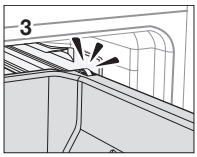
Aprire lo sportello del congelatore completamente ed estrarre il cassetto.



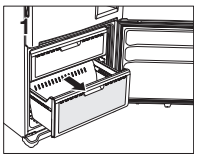


Per riposizionarlo: collocare il cassetto sulle guide inclinandolo verso l'alto. Abbassare il cassetto in posizione fino a quando non è orizzontale e poi farlo scorrere dentro.
(Vedere figura 3)



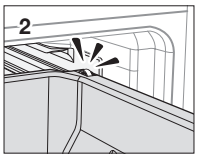


2. Cassetto del congelatore



Tipo ad anta

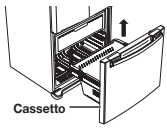
Per rimuoverlo: estrarre il cassetto completamente. Inclinare verso l'alto la parte posteriore del cassetto ed sollevarlo per rimuoverlo.
Per rimontarlo: posizionare il cassetto nel gruppo guida.

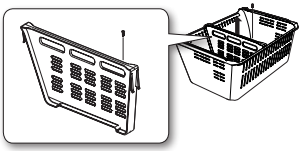


Quando lo si rimonta, posizionare il supporto del cassetto nel foro della guida.

Tipo a cassetto

Per rimuovere il cassetto: estrarre il cassetto completamente. Inclinare verso l'alto la parte posteriore del cassetto ed sollevarlo per rimuoverlo.
Per rimontare il cassetto: posizionare il cassetto nel gruppo guida.





(RF67****)

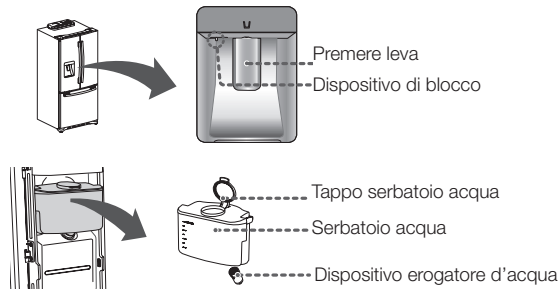
ATTENZIONE Non consentire ai bambini di giocare con il frigorifero, poiché potrebbero farsi male o danneggiare il frigorifero.
Non sedersi sullo sportello del congelatore. Lo sportello potrebbe rompersi. Non consentire ai bambini di arrampicarsi nel cestello del congelatore.

AVVERTENZA Se si toglie il divisorio per pulire il cestello, è necessario rimontare il divisorio utilizzando 1 vite dopo la pulizia, in modo da evitare che i bambini possano restare intrappolati nel cestello.

UTILIZZO DELL'EROGATORE D'ACQUA (OPTIONAL)

Si può ottenere facilmente acqua fredda utilizzando l'erogatore d'acqua, senza aprire la porta del frigorifero. Inoltre, si può risparmiare energia riducendo di oltre il 30% il numero di volte i cui si apre lo sportello.

Panoramica



Riempimento del serbatoio d'acqua

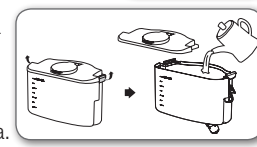
Si può riempire l'acqua lasciando il serbatoio d'acqua all'interno del frigorifero oppure si può rimuovere il serbatoio d'acqua per riempirlo.

Metodo 1

Riempire d'acqua attraverso il foro presente sulla sommità del serbatoio d'acqua. Se si versa l'acqua troppo rapidamente questa potrebbe fuoriuscire.

Metodo 2

1. Rilasciare il blocco presente su entrambi i lati del serbatoio d'acqua per rimuovere il coperchio posto sullo stesso.
2. Riempire d'acqua il serbatoio.



ATTENZIONE

Non mettere niente che non sia acqua all'interno del serbatoio d'acqua.

- Riempire il serbatoio solo con acqua.
- La capacità massima del serbatoio è di 4 litri d'acqua. Riempiendo il serbatoio oltre il livello massimo, durante la chiusura e l'apertura dello sportello possono verificarsi fuoriuscite d'acqua.
- Spingere il tappo fino a sentire un clic.

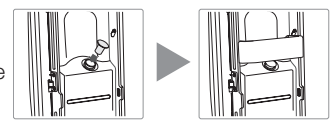
Prelevare acqua dall'erogatore

Collocare un bicchiere sotto il condotto di uscita dell'acqua e spingere leggermente con il bicchiere la levetta dell'erogatore di acqua. Si accende una luce blu quando si preme la levetta.

- Assicurarsi che il bicchiere sia allineato con l'erogatore per evitare eventuali fuoriuscite di acqua.
- L'erogatore d'acqua potrebbe non essere disponibile, dipende dai modelli.

Quando l'erogatore d'acqua non è in uso si raccomanda di procedere come segue.

Fissare il dispositivo erogatore di acqua accuratamente nel foro di fissaggio. Lo sportello non si chiuderà automaticamente quando il dispositivo erogatore d'acqua viene estratto per lungo tempo a causa di perdite fredde.

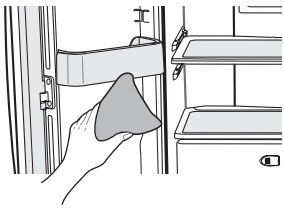


PULIZIA DEL FRIGORIFERO

Un'accurata pulizia del frigorifero Samsung consente di prolungare la durata dell'elettrodomestico e di evitare la formazione di odori e germi.

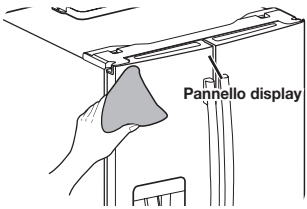
Pulizia delle parti interne

Per pulire le pareti e gli accessori interni, utilizzare un detergente delicato e un panno morbido per asciugare. Per una pulizia più accurata, è possibile rimuovere i cassetti e i ripiani. Occorre semplicemente assicurarsi di asciugare i cassetti ed i ripiani prima di riporli nel frigorifero.



Pulizia delle parti esterne

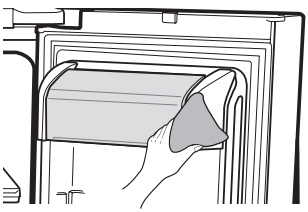
Pulire il pannello del display utilizzando un panno umido, morbido e pulito. Non spruzzare direttamente acqua sulla superficie del frigorifero.
Gli sportelli, le maniglie e le superfici degli scomparti devono essere puliti con un detergente delicato e asciugati con un panno morbido. Per mantenere l'aspetto ottimale dell'elettrodomestico, si consiglia di lucidare le parti esterne una o due volte l'anno.



ATTENZIONE Non usare benzene, solvente, detergenti per auto o Clorox per la pulizia. Questi prodotti potrebbero danneggiare la superficie dell'elettrodomestico e causare incendi.

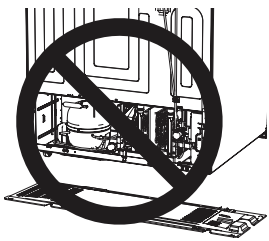
Pulizia delle guarnizioni di gomma degli sportelli

Se le guarnizioni di gomma degli sportelli sono sporche, è possibile che gli sportelli non si chiudano correttamente e che il frigorifero non funzioni in modo efficiente. Rimuovere dalle guarnizioni eventuali impurità o sporcizia pulendo gli sportelli con un detergente delicato e un panno umido. Quindi asciugarli con un panno morbido e pulito.



Pulizia del retro del frigorifero

Per impedire l'accumulo di polvere e sporcizia nei cavi e nei componenti esposti, pulire il retro dell'elettrodomestico con un aspirapolvere una o due volte l'anno.



ATTENZIONE Non rimuovere il coperchio posteriore. Questo può causare scosse elettriche.

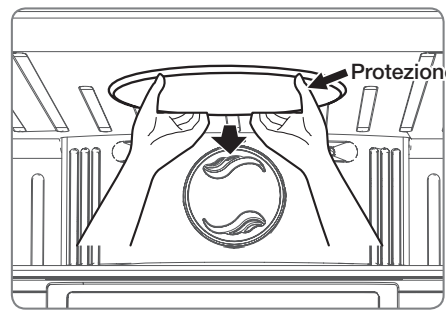
funzionamento del frigorifero samsung

SOSTITUZIONE DELLA LUCE INTERNA (DISPONIBILE SOLO IN ALCUNI MODELLI)

ATTENZIONE Prima di sostituire qualsiasi lampadina interna, staccare il frigorifero dalla presa di alimentazione. Se non si è certi su come procedere per sostituire le lampadine dopo aver letto queste istruzioni, contattare un centro assistenza Samsung per ricevere supporto.

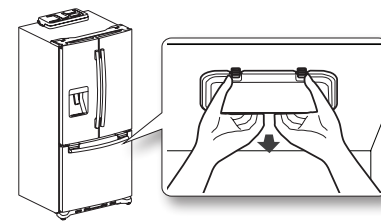
Sostituzione della lampadina interna nel frigorifero

1. Scollegare il cavo di alimentazione elettrica dalla presa elettrica.
2. Abbassare la protezione mentre la si preme indietro per toglierla.
3. Distacco del connettore dell'alloggiamento.
4. Sostituire il LED o la lampada a BULBO.



Sostituzione della lampadina interna nel congelatore

1. Scollegare il cavo di alimentazione elettrica dalla presa elettrica.
2. Estrarre il cassetto fino alla sua massima estensione.
3. Abbassare la protezione mentre la si preme indietro per toglierla.
4. Distacco del connettore dell'alloggiamento.
5. Sostituire il LED o la lampada a BULBO.



Per le lampade a LED, rivolgersi all'assistenza tecnica per richiederne la sostituzione.

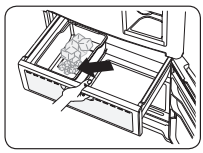
ATTENZIONE Non inserire le dita all'interno del coperchio. La lampada potrebbe essere calda.

ricerca e risoluzione guasti

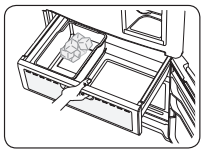
PROBLEMA	SOLUZIONE
Il frigorifero non funziona o non raffredda in modo sufficiente.	• Verificare che la spina del cavo di alimentazione sia collegata correttamente. • Il comando della temperatura sul pannello del display è impostato sulla temperatura corretta?Provare a impostarlo su una temperatura più bassa. • Il frigorifero si trova esposto alla luce solare diretta oppure vicino a una fonte di calore? • La parte posteriore del frigorifero è così vicina al muro da impedire la circolazione dell'aria? (Vedere pagina 19 per individuare la posizione migliore.)
I cibi nel frigorifero vengono congelati.	• Il comando della temperatura sul display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostarlo su una temperatura più alta. • La temperatura nella stanza è troppo bassa? • Il cibo è stato posizionato troppo vicino all'apertura di sfiato sul retro del frigorifero? Spostare il cibo dall'apertura di sfiato.
All'interno del frigorifero si sentono rumori o suoni insoliti.	• Controllare che il frigorifero sia in piano e stabile. • La parte posteriore del frigorifero è troppo vicina al muro e impedisce la circolazione dell'aria? • Dietro o sotto al frigorifero sono caduti oggetti? • All 'interno del frigorifero si sente un ticchettio. Questo è normale e avviene in quanto i vari accessori si contraggono o si espandono in base alla temperatura presente all'interno del frigorifero. • Quando il produttore di ghiaccio automatico è in funzione , e dopo aver terminato la produzione di ghiaccio, quindi l'inversione della scatola del ghiaccio, il ghiaccio cade ghiaccio nel componente di stoccaggio del ghiaccio, la valvola dell'acqua, questo si traduce in un aumento del rumore che è normale.
Gli angoli anteriori e la sezione incernierata orizzontale dell'elettrodomestico sono caldi e si forma condensa.	• Un lieve riscaldamento è normale poiché nella sezione incernierata orizzontale del frigorifero sono installati dei dispositivi anti-condensa. • Lo sportello del frigorifero resta socchiuso? Quando si lascia aperto lo sportello a lungo si può formare della condensa.
Il dispositivo di produzione del ghiaccio non produce ghiaccio.	• Prima di produrre ghiaccio, dopo l'installazione della linea di alimentazione dell'acqua, sono trascorse 12 ore? • La linea dell'acqua è collegata e la valvola di chiusura è aperta? • La funzione di produzione del ghiaccio è stata disattivata manualmente? • La temperatura del congelatore è troppo elevata? Provare a impostare la temperatura del congelatore su valori più bassi.
All'interno del frigorifero si sente un gorgoglio di acqua.	• Questo è normale. Il gorgoglio proviene dal liquido refrigerante che circola nel frigorifero.
Nel frigorifero c'è un cattivo odore.	• Verificare che non vi sia cibo avariato. • Cibi dall'odore forte (come ad esempio il pesce) dovrebbero essere coperti in modo da essere a tenuta. • Pulire il congelatore a intervalli periodici e gettare via eventuali cibi avariati o sospetti.
Si forma del ghiaccio sulle pareti del congelatore.	• L'apertura di sfiato è bloccata? Rimuovere eventuali ostruzioni in modo che l'aria circoli liberamente. • Lasciare uno spazio suficiente tra i cibi conservati, afinché l'aria circoli bene. • Il cassetto del congelatore è chiuso correttamente?

⚠

ATTENZIONE

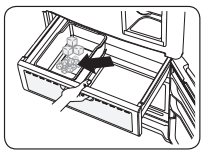


NO

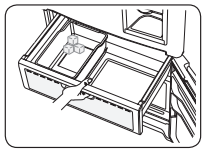


SÌ

Pulire il contenitore del ghiaccio se sono presenti alcuni pezzi di ghiaccio sul fondo.

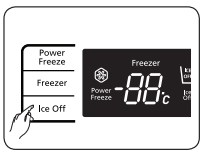


NO

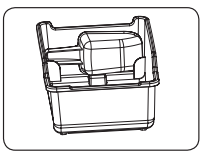


SÌ

Gettare il ghiaccio se il fabbricatore del ghiaccio non viene usato per lunghi periodi.



Impostare "Ice Off" per risparmiare energia se il fabbricatore del ghiaccio non viene usato per lunghi periodi.



Riporre gli utensili per il ghiaccio (non forniti con il frigorifero) nell'apposito spazio oppure rimuoverli dal cassetto.

Limiti temperatura ambiente stanza

Questo frigorifero/congelatore è progettato per funzionare nell'ambito delle temperature ambiente specificate dalla corrispondente classe di temperatura riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio dello stesso.

Classe	Simbolo	Campo valori temperatura ambiente (°C)
Temperata prolungata	SN	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43

NOTA: Le temperature interne possono essere influenzate da fattori quali la posizione del frigorifero/congelatore, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si apre la porta. Regolare il comando della temperatura secondo le necessità in modo da compensare tali fattori.

Italiano

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung

Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)

800-SAMSUNG (800.7267864)

[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)

www.samsung.com/it/support

Nell'intento di promuovere il riciclaggio, questo manuale utente è stampato su carta riciclata.